

| | |
|-------------|-----------|
| 泊発電所3号炉審査資料 | |
| 資料番号 | 資料4-10 |
| 提出年月日 | 令和5年4月26日 |

泊発電所3号炉 前回審査資料に対する記載適正化箇所リスト

第57条 電源設備

| No | 資料名称 | 該当ページ | 適正化内容 | 備考 |
|----|--|---|--|----|
| 1 | 泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 比較表 2.14 電源設備【57条】(SA57-9 r.5.0) | 取りまとめた資料-2 | No.2の大飯欄の以下の記載を修正した。(下線部参照) (旧)号炉間電力融通予備ケーブル (新)号機間電力融通予備ケーブル | |
| 2 | 泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 比較表 2.14 電源設備【57条】(SA57-9 r.5.0) | 取りまとめた資料-3 | No.6の相違理由欄の以下の記載を修正した。(下線部参照) (旧)泊は美浜と同様にディーゼル発電機燃料油貯油槽(美浜は燃料貯蔵タンク)に燃料を確保している。(美浜と同様) (新)泊はディーゼル発電機燃料油貯油槽に加えて燃料タンク(SA)を新規に設置して燃料を確保する設計とする。 | |
| 3 | 泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 2.14 電源設備【57条】(SA57 r.5.0) | 57-1 | 「設置許可基準規則」の記載を、添付書類八から削除し、添付資料側に移植した。 | |
| 4 | 泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 2.14 電源設備【57条】(SA57 r.5.0) | 57-2 | 図面の追加に伴い、以下の図面番号を修正した。 (旧)代替電源設備の系統図を第10.2.1図から第10.2.9図に示す。 (新)代替電源設備の系統図を第10.2.1図から第10.2.10図に示す。 | |
| 5 | 泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 比較表 2.14 電源設備【57条】(SA57-9 r.5.0) | 57-1 | 同上 | |
| 6 | 泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 2.14 電源設備【57条】(SA57 r.5.0) | 57-2~5, 9~11, 13, 16~18, 34 | 「燃料タンク(SA)」の記載を追加した。 | |
| 7 | 泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 比較表 2.14 電源設備【57条】(SA57-9 r.5.0) | 取りまとめた資料-7~8, 57-4~8, 13~18, 27~28, 30~31, 37, 41, 45, 48, 50, 89 | 同上 | |
| 8 | 泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 2.14 電源設備【57条】(SA57 r.5.0) | 57-2, 3, 4, 6, 7, 8 | 多様性、独立性、位置的分散に係る不要な記載を削除した。 ・例(下線部参照) (旧)常設代替交流電源設備の代替非常用発電機は、非常用交流電源設備のディーゼル発電機に対して、独立性を有し、位置的分散を図る設計とする。 (新)常設代替交流電源設備は、非常用交流電源設備に対して、独立性を有し、位置的分散を図る設計とする。 | |
| 9 | 泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 比較表 2.14 電源設備【57条】(SA57-9 r.5.0) | 57-6, 7, 14, 21, 22, 23, 24, 25 | 同上 | |
| 10 | 泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 2.14 電源設備【57条】(SA57 r.5.0) | 57-4~5, 10 | 代替所内電気設備への燃料補給手段の追加により、「ディーゼル発電機燃料油移送ポンプ」の記載を追加した。 | |
| 11 | 泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 比較表 2.14 電源設備【57条】(SA57-9 r.5.0) | 57-15~18, 31 | 同上 | |
| 12 | 泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 比較表 2.14 電源設備【57条】(SA57-9 r.5.0) | 57-6, 8 | 相違理由の誤記を修正した。(下線部参照) (旧)設備・運用の相違(代替非常用発電機の起動及び給電先) (新)設備・運用の相違(常設及び可搬型代替交流電源設備の給電先) | |
| 13 | 泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 2.14 電源設備【57条】(SA57 r.5.0) | 57-5 | 燃料補給設備のうち、ディーゼル発電機燃料油移送ポンプによる可搬型タンクローリーへの燃料補給時に、ホースの他に使用する「配管・弁類」の記載を追加した。 | |

| No | 資料名称 | 該当ページ | 適正化内容 | 備考 |
|----|--|--------------------------|---|----|
| 14 | 泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 比較表 2.14 電源設備【57条】(SA57-9 r.5.0) | 57-18 | 同上 | |
| 15 | 泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 比較表 2.14 電源設備【57条】(SA57-9 r.5.0) | 57-20 | 相違理由の誤記を修正した。(下線部参照) (旧) 設備の相違 (新) 記載方針の相違 | |
| 16 | 泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 第33条 保安電源設備(DB33 r.5.0) | 57-15, 32 | 代替非常用発電機の操作場所の記載を修正した。(下線部参照) (旧) 中央制御室又は設置場所 (新) 中央制御室及び設置場所 | |
| 17 | 泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 比較表 2.14 電源設備【57条】(SA57-9 r.5.0) | 57-42, 84 | 同上 | |
| 18 | 泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 2.14 電源設備【57条】(SA57 r.5.0) | 57-15~16, 32 | 以下の記載を修正した。(下線部参照) (旧) 操作スイッチ (新) 操作器 | |
| 19 | 泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 比較表 2.14 電源設備【57条】(SA57-9 r.5.0) | 57-42~45, 84 | 同上 | |
| 20 | 泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 2.14 電源設備【57条】(SA57 r.5.0) | 57-16 | 操作器の設置場所が異なるため、ディーゼル発電機燃料油移送ポンプと可搬型タンクローリーの記載を書き分けた。 | |
| 21 | 泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 比較表 2.14 電源設備【57条】(SA57-9 r.5.0) | 57-45 | 同上 | |
| 22 | 泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 2.14 電源設備【57条】(SA57 r.5.0) | 57-16, 35 | 以下の記載を修正した。(下線部参照) (旧) 主要機器仕様 (新) 主要仕様 | |
| 23 | 泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 比較表 2.14 電源設備【57条】(SA57-9 r.5.0) | 57-45, 90 | 同上 | |
| 24 | 泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 2.14 電源設備【57条】(SA57 r.5.0) | 57-18 | 以下の誤記を修正した。 (旧) ディーゼルエンジン (新) エンジン | |
| 25 | 泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 比較表 2.14 電源設備【57条】(SA57-9 r.5.0) | 57-49 | 同上 | |
| 26 | 泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 2.14 電源設備【57条】(SA57 r.5.0) | 57-18, 20, 36 | 以下の誤記を修正した。 (旧) 種類 (新) 型式 | |
| 27 | 泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 比較表 2.14 電源設備【57条】(SA57-9 r.5.0) | 57-49~50, 57~58, 93 | 同上 | |
| 28 | 泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 2.14 電源設備【57条】(SA57 r.5.0) | 57-28, 29 | 第10.2.8図及び第10.2.9図の図中の記号を全角から半角に修正した。 (旧) * (新) * | |
| 29 | 泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 比較表 2.14 電源設備【57条】(SA57-9 r.5.0) | 取りまとめた資料-16 57-77, 78 | 同上 | |

| No | 資料名称 | 該当ページ | 適正化内容 | 備考 |
|----|--|----------------------|--|----|
| 30 | 泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（重大事故等対処設備） 2.14 電源設備【57条】（SA57 r.5.0） | 57-30 | 系統概要図（燃料タンク（SA）から各設備への補給）を、第10.2.10図として追加した。 | |
| 31 | 泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（重大事故等対処設備） 比較表 2.14 電源設備【57条】（SA57-9 r.5.0） | 取りまとめた資料-16 57-79 | 同上 | |
| 32 | 泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（重大事故等対処設備） 2.14 電源設備【57条】（SA57 r.5.0） | 57-33 | 第10.1.1図を画質の良いものに修正した。 | |
| 33 | 泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（重大事故等対処設備） 比較表 2.14 電源設備【57条】（SA57-9 r.5.0） | 57-87 | 同上 | |
| 34 | 泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（重大事故等対処設備） 2.14 電源設備【57条】（SA57 r.5.0） | 57-36 | 以下の誤記を修正した。（下線部参照） （旧）形 式 （新）型 式 | |
| 35 | 泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（重大事故等対処設備） 比較表 2.14 電源設備【57条】（SA57-9 r.5.0） | 57-93 | 同上 | |